

## **الخطأ الشخصي وصوره للطبيب الممارس في القطاع العام**

**بن زлат حافظ**

باحث في قسم الدكتوراه

أستاذ مساعد متعاقد بمعهد الحقوق

المركز الجامعي بالنعامة

### **الملخص :**

من خلال دراستنا لموضوع "الخطأ الشخصي للطبيب الممارس في القطاع العام"، حاولنا توضيح مفهوم هذا الخطأ وبيان صوره، طبقا لما استقر عليه رأي الفقهاء وبناته أحکام القضاء، سواء في فرنسا أو مصر أو الجزائر. واستخلصنا بأن الخطأ الشخصي للطبيب، لا يمكن إلا أن يكون إخلالاً بحق المريض على وجه العموم وفقا لقواعد وأصول المهنة المتفق عليها، مما تترتب عليه أحياناً المسؤولية الجزائية والمدنية والإدارية.

كما سلطنا الضوء من خلال هذه الدراسة إلى محاولة بيان أهم صور الخطأ الشخصي للطبيب المحتملة في جانب الطبيب الممارس في القطاع العام.

A travers notre étude faisant objet « la faute personnelle du médecin praticien dans le secteur public », nous avons essayé d'éclaircir le concept de la faute et ces formes selon la jurisprudence et son adoption par les décisions judiciaires en France, en Egypte ou en Algérie.

Ainsi, nous avons conclu, que la faute personnelle du médecin, ne peut être que la violation du droit du malade en général selon les règles et les principes de la profession convenus, qui entraînent parfois la responsabilité, pénale, civile, et administrative.

Selon cette étude ,nous avons essayé d'identifier les formes essentielles de la faute personnelle probable du médecin praticien dans le secteur public.

## مقدمة:

يثير تطبيق مسؤولية المستشفى العام، صعوبة حقيقة، فالأطباء العاملين بالمستشفى العام، معرضين للأخطاء، ومن تم لابد من تحديد طبيعة المسؤولية، عن أعمال الأطباء سواء مسؤوليتهم الشخصية أو مسؤولية إدارة المستشفى العام.

ولتحديد مسؤولية الطبيب الشخصية لابد من التطرق إلى أركان هذه المسؤولية، ثم إلى طبيعتها الجنائية والجنائية والتأديبية.

وتتمثل الإشكالية المطروحة، في هذا البحث في تحديد طبيعة الأخطاء الشخصية التي تصدر من الأطباء الممارسين في القطاع العام؟

طبقاً لما سبق ذكره، سيتم التطرق إلى تعريف الخطأ الشخصي للطبيب الممارس في القطاع العام وعناصره ضمن فرعين.

**الفرع الأول: تعريف الخطأ الشخصي للطبيب الممارس في القطاع العام.**

الأصل في المسؤولية الشخصية للطبيب في المستشفى العام، قائمة على أساس الخطأ الشخصي، وعليه فالطبيب غير ملزم بتحقيق نتيجة وهي شفاء المريض، إلا في حالات استثنائية.

لكن يقع على عاتقه التزام ببذل عناية، الذي يبرر بالطبيعة الاحتمالية بالعمل الطبي، ووجود مخاطر تحيط بنتائجها، وإذا كان الطبيب غير ملزم بتحقيق نتيجة، فإنه على الأقل ملزم باحترام وظيفته واحتياطاته العلمي وكذا الفعالية التقنية المرجوة منه في العمل، مع مراعاة الواجبات المهنية وتوخي الحذر والفتنة، وكذا اليقضة<sup>(1)</sup>.

وكل عمل طبي لم تراعي فيه هذه الواجبات كأن يمارسه الطبيب، برعونة وإهمال وعدم الاحتياط أو بدون احترام القوانين واللوائح، يقيم مسؤولية القائم به على أساس توافر عناصر الخطأ الشخصي، وذلك بمقارنته مع طبيب آخر، متوسط الحيطة والحذر.

والتعريف الذي يقترحه الأستاذ بلانيول فهو يعبر عن "إهمال لالتزام موجود مسبقا"<sup>(2)</sup>. كما عرف الخطأ الشخصي للطبيب بأنه "كل تقدير في مسلك الطبيب، لا يقع من طبيب يقطع، وجد في نفس الظروف الخارجية التي أحاطت بالطبيب المسؤول".

ويرى البعض من الفقه انه "عدم قيام الطبيب بالتزاماته الخاصة التي تفرضها عليه مهنته"<sup>(3)</sup>.

والأستاذ أسامي عبد الله قايد، يقترح التعريف التالي "أنه كل مخالفة أو خروج من الطبيب في سلوكه، على القواعد والأصول الطبية، التي يقضي بها العلم، أو المتعارف عليها نظرياً وعلمياً، وقت تنفيذ العمل الطبي، أو إخلاله بواجبات الحيطة والحذر واليقظة، التي يفرضها القانون متى ترتب على فعله نتائج جسيمة".<sup>(4)</sup>

أما في يتعلق، بدور التشريع في تعريف الخطأ الشخصي للطبيب، فإنه يلاحظ من خلال استقراء النصوص القانونية المتعلقة بمدونة أخلاقيات مهنة الطب، في الجزائر وفرنسا وكذلك مصر، خلوها من نص، يقرر مسؤولية الأطباء الجنائية والمدنية، الناتجة عن أخطائهم الشخصية، أثناء ممارستهم لمهنة الطب من جهة.

ومن جهة أخرى عدم تعرضها، لبيان الخطأ الشخصي أثناء ممارستهم للأعمال الطبية، تاركين ذلك لاجتهد الفقه والقضاء.

هذا النص في ميدان التشريع هو الدافع الذي جعل بالقضاء، يندفع ويلجأ إلى تطبيق القواعد العامة في المسؤولية المدنية والجزائية على الأطباء.<sup>(5)</sup>

وعلى مستوى القضاء، فقد كان لهذا الجهاز دور في تعريف الخطأ الشخصي للطبيب، وذلك عن طريق محكمة النقض الفرنسية، التي عرفته على أنه "كل مخالفة أو خروج من الطبيب، في سلوكه على القواعد والأصول الطبية الثابتة، المتعارف عليها بين الأطباء".<sup>(6)</sup>

إذا كان الخطأ الشخصي للطبيب، يتمثل في عدم احترامه لواجباته، وعدم اتخاذ واجب الحيطة والحذر، محدثاً بذلك ضرراً للمريض.<sup>(7)</sup> فإنه يلاحظ عادة حدوث هذا الضرر، رغم أن تصرف الطبيب كان يتصف بالحذر والفتنة، و يمكن تبرير هذا بأن الإنسان غير معصوم، وأن التقنيات المستعملة في عالم الطب تمتاز غالباً بالتعقيد وهذا ما يدفع إلى التمييز بين الخطأ الشخصي للطبيب والغلط الطبي.

ويقع على عاتق الطبيب، دائماً الالتزام بالوسائل، وخارج الأوضاع الخاصة التي تحكمها طبيعة العمل الطبي، فإنه لا يلزم بتحقيق نتيجة. وهذه الوسائل تعد معايير موضوعية تعتمد على المعرفة والمعطيات العلمية المكتسبة، والتي ترتفع إلى درجة القواعد الطبية. وانتهاءك هذه القواعد يشكل بطبعه الحال خطأ شخصياً، يقيم المسؤولية الشخصية للطبيب، ومن أجل تمييز الغلط الطبي عن الخطأ الشخصي للطبيب، وذلك في مجال الأعمال الطبية ينبغي دائماً الرجوع إلى القاعدة الطبية، للتأكد من وجودها ومحتوها.

وفي غياب المعطيات العلمية، يعد غلطاً لا خطأ، في حين إذا وجدت المعطيات الطبية لدى الطبيب، وسلوكه سلوكاً جعله يبتعد عن هذه المعطيات، يتشكل في هذه الحالة وينعقد الخطأ الشخصي للطبيب.<sup>(8)</sup>

ولذا كان الخطأ العمدي أو خطأ الإهمال، يتوافر بصفة عامة إذا تصرف الطبيب على نحو لا يتفق مع واجبات الحيطة والحذر، المفروضة قانوناً، على جميع الأطباء عند مباشرتهم للأعمال الطبية، يعني هنا عدم قيام الطبيب بواجبات وظيفته، وفقاً لما تفرضه القوانين واللوائح والأنظمة في هذا الشأن، فضلاً عن ما تقضي به الأصول العلمية والفنية المقررة والثابتة.<sup>(9)</sup>

ومن المتفق عليه فقهياً وقضاء، أن القواعد الفنية والأصول الطبية، هي تلك المبادئ والقواعد الأساسية الثابتة والمستقرة، والمعارف عليها نظرياً وعلمياً بين أهل مهنة الطب، بحيث استقرت ولم تعد محل للمناقشة بينهم، بل أنهم يسلمون بها جمِيعاً ولا يقبلون فيها جدلاً، وبالتالي فهم لا يتسامحون، مع من يتهاون فيها من من ينتمي إلى مهنتهم وفهم، وباستثناء الظروف الاستثنائية، فهناك قدر أدنى من الأصول العلمية و الفنية يجب مراعاتها، في مختلف أنواع الأعمال الطبية، والنزول عن هذا القدر قد يولـد خطاً، أي من شأنه إحداث نتائج ضارة.<sup>(10)</sup>

فمن حق الطبيب أن يترك له قدرًا من الاستقلال في عمله، من جهة اختيار الطريق الأنسب في نظره في معالجة مريضه، طالما أنه في اختياره لهذه الطريقة في العلاج، قد التزم باحترام وإتباع الأصول الفنية والعلمية.<sup>(11)</sup>

أما الظروف الاستثنائية، التي قد يضطر إلى التخلص من الإلتزام بالأصول الطبية الثابتة والمستقرة، بالإضافة إلى الحالات المستعصية التي يحار فيها الطبيب اليقظ، كأن يتلفجي الطبيب بحالة مستعصية عليه، ولم يكن طبيب أخصائي حاضراً، وكانت حياة المريض في خطر. في هذه الحالة يمكن للطبيب أن يخرج عن الأصول الطبية الثابتة، والمعارف عليها بين أصحاب وظيفته، بشرط أن تكون جهود خالصة لفائدة المريض وحده، وكذا لحسن سير مؤسسة المستشفى، وأن لا يعرض المريض لخطر لا يتناسب مع الفائدة المنتظرة لهذا التدخل، وأن يلجأ إلى طبيب آخر أكثر خبرة إن وجد، فإن أهمل الطبيب المتدخل أو قصر في ذلك يعتبر مرتكباً لخطأً شخصي.<sup>(13)</sup>

وان إعفاء الطبيب من المسؤولية الشخصية، وعدم اعتبار الخطأ شخصياً، عند عدم مراعاة الطبيب القواعد الأصول الطبية في الظروف الاستثنائية، لا يرجع إلى رأي الفقه و القضاء، وإنما عملا بالقواعد العامة، التي تعفي من المسؤولية الجزائية، إذا توافرت حالة الضرورة.<sup>(14)</sup>

بعد تبيان الخطأ الشخصي للطبيب الممارس في القطاع العام وتحديد الأساس الذي تقوم عليه المسؤولية الشخصية للطبيب، سيتم تسليط الضوء على تبيان عناصر الخطأ الشخصي للطبيب الممارس في القطاع العام.

**الفرع الثاني: عناصر الخطأ الشخصي للطبيب في المستشفى العام.**  
تقوم مسؤولية الطبيب الشخصية، عن الإهمال الذي يصدر منه أثناء قيامه بواجبات وظيفته، فإن تبين أن الخطأ ظاهر في جانب الطبيب حلت عليه المسؤولية.

لكن قد يرتكب الطبيب خطأ لا يتعلق بمخالفة الأصول العلمية لمهنة الطب. وإنما نتيجة إهمال أو رعنونه، أو عدم الاحتياط، أو عدم احترام القوانين واللوائح التنظيمية،  
<sup>(15)</sup> لأن يعطي الطبيب دواء غير مناسب سهوا منه، فيسبب ذلك ضررا للمريض.

فعلى الطبيب الالتزام عند قيامه بالعمل الطبي، سواء العلاجي أو الجراحي، بمراعاة واجبات الحيطة والحذر، واحترام القوانين والتنظيمات، فإن أهمل أو أخطأ في ذلك، فإنه قد يسأل جنائيا أو مدنيا أو تأديبا بحسب الأحوال.<sup>(16)</sup>

وحتى يتضح الأمر، لابد من شرح هذه العناصر التي يتعين على الطبيب الالتزام بمراعاتها.

## أولا: الإهمال والرعونة

الإهمال وهو التفريط في الأمور، و عدم الانتباه و كذا عدم توقي الحيطة والحذر، التي من شأنها أن تحول دون، وقوع أو حدوث أي ضرر.  
وباعتبار أن الحق في الحياة وسلامة الجسم، من الحقوق الالصيقة بالشخصية، فإن أي فعل يشكل مساس بهذا الحق، يعتبر اعتداء على مصلحة يحميها القانون، كما قد ينتج عن هذا الاعتداء أضرار مادية أو معنوية، فيلزم من ارتكب هذا الاعتداء بالتعويض.<sup>(17)</sup>

وغي عن البيان أن من بين الأفعال الماسة بجسم الإنسان، الأعمال الطبية التي باشرها الطبيب، بمعنى أن الطبيب لا يسأل عن هذه الأفعال، ولا يلزم بالتعويض عنها، لأن هذه الأفعال من أعمال الإباحة.

ومن بين أساس الإباحة، هو إتباع الأصول العلمية المقررة من جانب الطبيب الذي يمارس هذه الأعمال، لكن إذا أهمل الطبيب إتباع هذه الأصول أو خالفها، فإن مبرر وأساس الإباحة في هذه الحالة يزول وتحقق المسؤولية بحسب تعمده الفعل و نتيجته، أو تقديره وإهماله في أداء لعمله الطبي.<sup>(18)</sup>

ومن التطبيقات القضائية، لعنصر الإهمال في هذا المجال، ما قضت به المحكمة العليا بقرارها الصادر بتاريخ 30/05/1995، حيث قضت بمسؤولية الطبيب الجنائية، على أساس الإهمال وعدم الانتباه، عندما أمر بترجيع دواء غير مناسب لحالة المريضة، وإن الطبيب لم يأخذ بعين الاعتبار المرض الذي كانت تعاني منه الضحية، مما يجعل إهماله يعتبر خطأ شخصي، يقيم المسؤولية الجنائية للطبيب.<sup>(19)</sup>

أما الرعونة يقصد بها الخفة، أو نقص المهارة أو سوء التقدير، وفي هذه الصورة لا يقدر الفاعل ما يفعله، ولا يدرى عمله أو تركه الإرادي للعمل، يمكن أن تترتب عليه النتيجة الضارة، التي كان السبب في حدوثها، غير أن الفعل الایجابي في غالب الأحيان، يكون هو الوجه الغالب لصورة الرعونة.<sup>(20)</sup>

والذى يتمثل في عدم الالتزام بالقواعد العلمية والأساسية لمهنة الطب، سواء منها القانونية أو الفقهية أو القضائية و حتى ما كرسه العرف العلمي والفنى، المستقر في مجال الأعمال الطبية.

كما نص المشرع الجزائري في المادتين 288 و 289 من قانون العقوبات الجزائري، على معاقبة كل من تسبب في رعونته في قتل شخص او إصابته بجروح أو مرض.<sup>(21)</sup>

ولقد قضت محكمة النقض الفرنسية في 31/05/1960، بمسؤولية الطبيب عن عدم إجراء الفحوص الطبية، قبل تنفيذ العلاج على أساس أن هذا الفعل يشكل، جهلا و خروجا عن القواعد العلمية المتعارف عليها بين الأطباء وأهل الاختصاص.<sup>(22)</sup>

## ثانياً: عدم الاحتراز وعدم احترام القوانين واللوائح

عدم الاحتراز يقوم على الخطأ المتمثل عند إقدام شخص على أمر كان من الواجب عليه اجتنابه، و الامتناع عن فعله، أو على الأقل توقعه للأخطار التي قد تترتب على ماضيه، في فعل هذا الأمر، دون أن يتخذ في ذلك الوسائل الكفيلة بالوقاية أو بالقدر اللازم، للدرء هذه المخاطر التي تنجم عن الفعل.<sup>(23)</sup>

وتتحقق صورة عدم الاحتراز، عند الإخلال بواجبات الحذر فمثلاً عند إقدام طبيب مختص في جراحة العيون، بإجراء العملية الجراحية على مستوى العينين معاً في آن واحد، مع عدم وجود ضرورة للإسراع، في إجراء الجراحة لهما في وقت واحد، ودون اتخاذ الاحتياطات اللازمة في تأمين النتيجة. ودون الالتزام بواجب الحيطة التي تتناسب وطبيعة الأسلوب الذي اتخذه في إجراء العملية.

فبذلك، يكون الطبيب قد عرض المريض إلى حدوث مضاعفات لتسوء حالة العينين معاً في وقت واحد، مما أفقده البصر كليتاً.<sup>(24)</sup>

وعلى الطبيب وهذا ما يفرضه العلاج ومبادرته، اتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة و التحلي بواجب الحيطة والحذر والدقة، وخاصة في الأعمال الجراحية على وجه الخصوص، حيث توجد مجموعة من الاحتياطات لابد على الطبيب أن يراعيها قبل إجراء أي تدخل جراحي.

ومن بينها التأكد ما إذا كان المريض على الريق أم لا، وإغفال هذا الواجب من شأنه ان يعرض المريض لخطر الوفاة خنقاً، نتيجة لقيئه فضلات الطعام تحت تأثير المهدر، و يكون خطأ شخصي يقيم المسؤولية الجزائية للطبيب.. وهذا ما قضت به محكمة الاستئناف بباريس بتاريخ 10/12/1970<sup>(25)</sup>.

أما عدم مراعاة القوانين واللوائح تتمثل في عدم مطابقة سلوك الطبيب، مع الأوامر الصادرة عن السلطة العامة.

وصورة عدم مراعاة الأنظمة، اعتبرها قانون العقوبات صورة قائمة بذاتها، تتربى عليها مسؤولية المخالف بما ينشئ من حوادث بسببه، ولو لم يقع منه أي خطأ، و ذلك راجع إلى ان مخالفنة الأنظمة السارية تعتبر خطأ في حد ذاتها.

وتشمل هذه الصورة مواد المخالفات الواردة في قانون العقوبات، وكافة ما تصدره الجهات الإدارية من لوائح.

وجريمة مخالفة اللوائح، تعتبر جريمة مستقلة في ذاتها، فإذا ما ترتب عن مخالفة ما. إصابة شخص، فإن المخالف يعاقب على الإصابة، ويعاقب على جريمة مخالفة القانون.<sup>(26)</sup>

ومن التطبيقات القضائية لهذه الصورة، ما قضت به محكمة النقض المصرية بتاريخ 1953/03/02، حيث أدانت الطبيب الذي امتنع عن إرسال شخص مصاب بداء الكلب، إلى مستشفى أمراض الكلب، لإعطاء المصل الواقي، وبعد سلوك الطبيب خروجا، لما يقضي به منشور وزارة الداخلية رقم 23 لسنة 1947.<sup>(27)</sup>

كما قضت محكمة باريس لسنة 1952، بمسؤولية الطبيب الكيميائي، الذي قام بتزوير التحاليل الطبية التي أجرتها، حتى يقنن المريض بإتباع طريقة معينة للعلاج، مما سبب له اضطرابات خطيرة مما استدعي تدخل الطبيب الجراح.

وتجدر الإشارة إلى أن كل صورة من هذه الصور التي سبق ذكرها، تعد خطأ شخصي قائماً بذاته، ويعقد مسؤولية الطبيب ولو لم يقع منه خطأ آخر.<sup>(28)</sup>

#### الخاتمة:

لقد توصلنا، في بحثنا هذا إلى أن جميع القطاعات الصحية، في كامل التراب الوطني، تعاني من مشاكل، ناتجة عن الأخطاء الطبية، التي ترتكب، وبصفة متكررة ودائمة. إن أغلب الأخطاء كان يمكن تفادها، بالقليل من الفطنة والحذر، إلا أن الأعمال الطبية، أصبحت تمارس حاليا، بشكل يسوده الإهمال واللامبالاة، وبدون تقدير للنتائج. فمن ناحية المريض فإنه قد يتعرض لجملة من الأخطاء، ابتداءً بسوء المعاملة، من ذخله المستشفى أو قسم الاستعجالات، وبعدها بحرمانه، من الخدمات العمومية، التي يتبعين أن يتمتع بها.

وعند تعرضه بأضرار، الناتجة عن الأخطاء الطبية، التي يرتكبها الطبيب، فإنه من النادر جدا، ما نجد مريض، يطالب بحقه أمام العدالة، و هذا راجع إلى التكاليف الباهظة للتراضي، وكذا الخوف الذي ينتاب المريض، لأن مقاضاة طبيب، مازالت بعيد عن فكر الناس، وما زالوا ينظرون إلى الطبيب بنظرة الرجل المعصوم الذي لا يخطأ أبدا.

- ولتفادي أو إصلاح، علينا تقديم بعض التوصيات من بينها:
- تعزيز المقالات المتخصصة التي تهتم بالمجال الطبي، فلابد من إثراء هذا المجال بالبحث، وإعداد نشرة طبية تصدر على الأقل كل (06) أشهر.
  - خلق جو من التواصل، بين المواطنين والأطباء، عن طريق تحسينهم وتوعيتهم، بحقوقهم وواجباتهم، مثل تنظيم أيام دراسية، وملتقيات حول تنظيم أخلاقيات مهنة الطب.
  - تطوير الأحكام القضائية، بما يكفل حماية المرضى والأطباء معاً، وذلك بمسايرة التقدم العلمي، وفي مجال الطب، في ما يخص الاستعانة، بالخبرة الطبية، عند تقدير معيار ودرجة الخطأ الذي يقع من الطبيب.
  - الابتعاد عن التفسير الضيق، للنصوص القانونية، عند تطبيقها، لتحديد المسؤولية الشخصية للطبيب المخطئ.

#### المواضيع:

1. وكوك الشريفي، الخطأ الشخصي للطبيب في المستشفى العام، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية الحقوق، بن عكnoon الجزائر، 2003/2004، ص 49.
2. Azzano(s) faute médicale et alea thérapeutique,mémoire de d,e,a université des sciences sociales,toulouse,France,1994 ?1995,p12
3. محمد عبد الوهاب الخولي، المسؤولية الجنائية للأطباء عن استخدام الأساليب المستحدثة في الطب والجراحة-دراسة مقارنة - دون دار النشر، دون مكان النشر، 1997، ص 65.
4. أسامة عبد الله قايد، المسؤولية الجنائية للأطباء - دراسة مقارنة - دار النهضة العربية ، القاهرة، 1990 ، ص 224.
5. المرجع نفسه، ص 207.
6. المرجع نفسه، ص 65.
7. عبد الله بن سالم الغامدي، مسؤولية الطبيب المهنية - دراسة مقارنة بين الشريعة والقوانين-، بحث ماجستير، دار الندى للنشر، دون مكان النشر، 1997 ، ص 204.

8. نسيب نبيلة، الخطأ الطبي في القانون الجزائري والمقارن، فرع العقود و المسؤولية ، كلية الحقوق بن عكnon ، الجزائر، 2002، ص14.
9. عبد الحميد شواربي، مسؤولية الأطباء والصيادلة ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، مصر ، 2002، ص199.
10. وكواك الشريف، المرجع السابق، ص52.
11. عبد الحميد شواربي ، المرجع السابق ، ص200.
12. وكواك الشريف ، المرجع السابق ، ص52.
13. عبد الحميد شواربي ، المرجع السابق ، ص201.
14. نفس المرجع ، ص202.
15. قرني أمين نصر، أصول مهنة الطب، (قوانين و سلوكيات)، دار النهضة العربية ، القاهرة ، مصر ، 2000، ص .57
16. محمد عبد الوهاب الخولي، المسؤولية الجنائية للأطباء عن إستخدام الأساليب المستحدثة في الطب و الجراحة، دون دار النشر، دون مكان النشر، 1997، ص75.
17. محمد سعد خليفة، الحق في الحياة و سلامة الجسم، دراسة مقارنة في القانون المدني و الشريعة الإسلامية—، دار النهضة العربية ، القاهرة، 1995/1997، ص38،39.
18. نصر الدين ماروك ،الحماية الجنائية للحق في سلامـةـالجسم في القانون الجزائري و المقارن و الشريعة الإسلامية—دراسة مقارنة—، رسالة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية الحقوق بن عكnon ، الجزائر، 1996/1997، ص268.
19. أنظر تفاصيل هذا القرار في المجلة القضائية الصادر عن المحكمة العليا ، العدد 02، 1996 ، ملف القضية رقم 118 770 بتاريخ 30/05/1995، ص179.180.
20. معرض عبد التواب ، الوسيط في جرائم القتل و الإصابة الخطأ، عالم الكتب ، القاهرة ، 1984 ، الطبعة الثانية ، ص.69.
21. القانون 23 المؤرخ في 20 ديسمبر 2006، المعدل و المتم لقانون العقوبات الجزائري (ج.ر) . عدد 84 ص 78.

22. وكواك الشريف، الخطأ الشخصي للطبيب في المستشفى العام، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية الحقوق، بن عكرون الجزائر، 2003/2004، ص 69.
23. منير رضا حنا، المسؤولية الجنائية للأطباء و الصيادلة، دارالمطبوعات لجامعة ، القاهرة ، 1989، ص60.
24. مصطفى محمد عبد المحسن، الخطأ الطبي و الصيدلي (المسؤولية الجنائية)، دون دار النشر، دون مكان النشر، 2000، ص123.
25. محمد سامي الشوا، الخطأ الطبي أمام القضاء الجنائي، دار النهضة، القاهرة، 1993، ص .59.58.46
26. قاسي عبد الله زيدون، المسؤولية الجنائية للأطباء و الصيادلة، بحث ماجستير، معهد الحقوق و العلوم السياسية، جامعة الجزائر، 1779، ص 56.57.58.
27. منير رضا حنا، المرجع السابق، ص 85.86.